

Sistema de monitorización de TP/INR



Prueba de coagulación para
uso personal y profesional



Portátil



Tamaño de
muestra pequeño



Resultados
inmediatos



Precisión clínica
Conforme a la
norma ISO 17593

Guía general de TP e INR

Más de 800 millones de personas en todo el mundo están bajo tratamiento anticoagulante oral, por lo que con frecuencia deben monitorizarse y realizar pruebas de TP/INR

El tratamiento con un anticoagulantes orales (TAO) como la warfarina, un antagonista de la vitamina K (VKA), se prescribe a largo plazo en pacientes que padecen de una coagulación de la sangre anormal y recurrente o presentan un riesgo elevado de desarrollar coágulos sanguíneos. Cuando los pacientes están bajo tratamiento, los médicos deben monitorizar el INR con frecuencia para establecer la dosis terapéutica exacta, teniendo en cuenta las variaciones personales y las interacciones entre fármacos o entre la alimentación y el fármaco.

Por lo tanto, equilibrar los riesgos y beneficios del tratamiento con warfarina requiere de una atenta monitorización de TP/INR. Varios estudios demuestran que aumentar el tiempo de un paciente en el rango terapéutico aumenta los beneficios del tratamiento de anticoagulación y reduce el riesgo de sangrado excesivo.

Las pruebas de TAO y TP/INR son importantes en muchos trastornos y estados, entre los que se incluyen:

- Defectos cardíacos congénitos
- Fibrilación atrial
- Trombosis venosa profunda (DVT, por sus siglas en inglés)
- Embolismo pulmonar (EP)
- Estenosis de la válvula mitral
- Sustitución de válvula cardíaca mecánica
- Enfermedad hepática crónica
- Coágulos sanguíneos en las arterias que pueden provocar infarto o crisis cardíaca

Mission®

Sistema de monitorización de TP/INR

- Pantalla de lectura fácil
- Cada lote de tiras está perfectamente calibrado para ofrecer la máxima precisión
- Datos protegidos con contraseña
- Amplia autonomía de la batería que realiza >100 pruebas
- Encendido automático con la introducción de la tira
- Diseño compacto y ergonómico



- Amplia zona de aplicación para extracción de muestras
- Tiras envasadas por separado para conservar su estabilidad

Sistema de monitorización de TP/INR Mission®

Estudio de evaluación clínica

Precisión comparable a analizadores de laboratorio

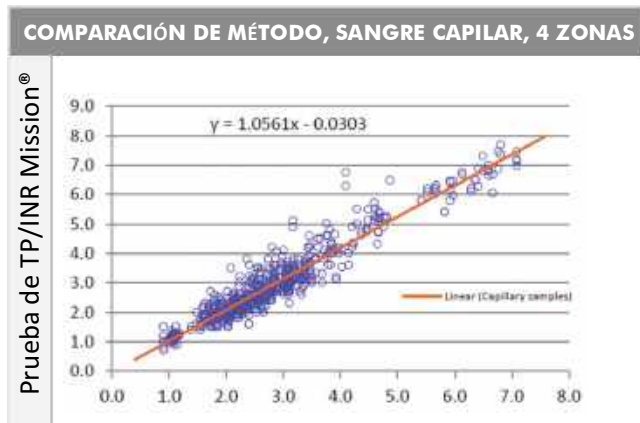
Método de prueba: Sistema de monitorización de TP/INR *Mission*®

Método comparativo: Siemens Sysmex CA-530

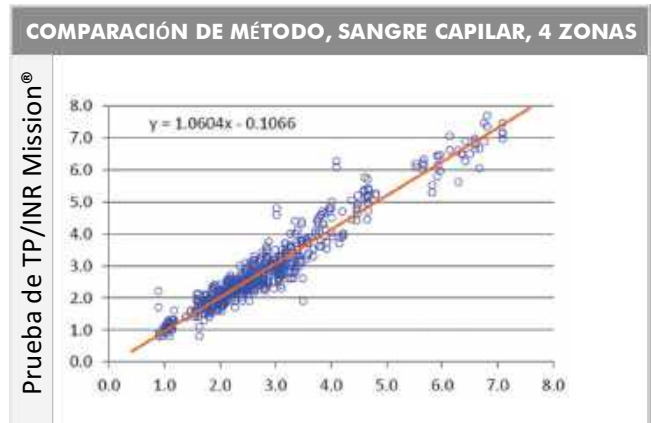
Unidades de medida: INR

Sistema de monitorización de TP/INR *Mission*® frente a referencia Sysmex

TIPO DE MUESTRA	N	PENDIENTE	INTERCEPCIÓN	R
Capilar	646	1,06	-0,04	0,95
Venoso	654	1,06	-0,11	0,96



Sysmex INR



Sysmex INR

Mission®

Sistema de monitorización de TP/INR

CARACTERÍSTICA	COMPONENTES
Tipo de analizador	Medidor portátil
Metodología	Fluorescencia óptica
Tipo de prueba	TP e INR
Tiempo de obtención de resultados	Aproximadamente 2 minutos
Memoria	200 resultados con fecha/hora
HCT	25-60 %
Volumen de la muestra	Gota colgante o 15 µl
Tipo de muestra	Sangre total venosa o capilar fresca
Rango de medida de INR	0,7 – 7,0
Interfaz del ordenador	Mini USB
Condiciones de uso	15-35 °C (59-95 °F)
Condiciones de almacenaje	Medidor: Tira de 0-50 °C (32-122 °F): 2-30 °C (36-86 °F)
Vida útil de la tira	24 meses
Fuente de alimentación	4 pilas AA o adaptador de CA
Autonomía de la batería	>100 pruebas
Dimensiones del medidor (longitud, ancho, alto)	152 mm x 72 mm x 38 mm (6.0" x 2.8" x 1.5")
Dimensiones de la pantalla (longitud, ancho)	53 mm x 29 mm (2.1" x 1.1")
Peso sin pilas	170 g (6.0 onzas)
Funciones de ayuda y seguridad	Identificador del paciente, resultados protegidos con contraseña

Información para pedidos

NOMBRE DEL PRODUCTO	N.º DE CATÁLOGO	COMPONENTES	
Medidor de TP/INR <i>Mission</i> [®]	C112-4021 [♦]	1 medidor de TP/INR 1 guía de referencia rápida 1 adaptador de CA 1 adaptador de enchufe	1 manual del usuario 1 tarjeta de garantía 1 funda de transporte 4 pilas AA
Tiras reactivas de TP/INR <i>Mission</i> [®]	C132-4011 [♦]	12 tiras reactivas de TP/INR en paquetes individuales 1 chip codificado	1 prospecto
		48 tiras reactivas de TP/INR en paquetes individuales 1 chip codificado	1 prospecto
Solución de control de TP/INR <i>Mission</i> [®]	C122-4011 [♦]	5 soluciones de control de nivel 1 (0,4 ml/botella) 5 soluciones de control de nivel 2 (0,4 ml/botella) 1 prospecto de la solución de control 1 sujeción de plástico	
Lancetas I de seguridad <i>Mission</i> [®]	C121-3061 [♦]	25 lancetas (21G/2,8 mm)	
Tubos de transferencia capilar <i>Mission</i> [®] (opcional)	C121-3081 [√]	50 tubos de transferencia capilar de plástico de 15 µl (25 tubos/bolsa)	
Impresora <i>Mission</i> [®]	C121-1021 [√]	1 impresora 1 rollo de papel 1 folleto	1 cable 1 adaptador 1 tarjeta de garantía

√ con marca CE ♦ CE 0123



ACON también comercializa los siguientes productos médicos y de diagnóstico rápido: sistemas de monitorización de glucosa en sangre, química clínica con análisis de orina, inmunoensayo EIA/ELISA, entre otros.

Con marca CE para su venta en la Comunidad Europea.

ACON Laboratories, Inc.
10125 Mesa Rim Road, San Diego, CA 92121, Estados Unidos
Telf.: 1-858-875-8000 • Fax: 1-858-200-0729 • Correo electrónico: info@aconlabs.com Para más información, visite nuestra página web: www.aconlabs.com

